

LCD-monitor

Kasutusjuhend

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti
võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise
eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

TÄHTSAMAD ETTEVAATUSABINÕUD

Enne alustamist	1-1
Hoiustamine ja hooldamine	1-2
Ohutusjuhised	1-3

TOOTE PAIGALDAMINE

Pakendi sisu	2-1
Aluse paigaldamine	2-2
Aluse eemaldamine	2-3
Jalaga seinakinnituse paigaldamine	2-4
Arvutiga ühendamine	2-5
Kensingtoni lukk	2-6

TOOTE KASUTAMINE

Optimaalse lahutusvõime seadistamine	3-1
Standardsete signaalirežiimide tabel	3-2
Standardsete signaalirežiimide tabel	3-3
Standardsete signaalirežiimide tabel	3-4
Standardsete signaalirežiimide tabel	3-5
Standardsete signaalirežiimide tabel	3-6
Standardsete signaalirežiimide tabel	3-7
Standardsete signaalirežiimide tabel	3-8
Standardsete signaalirežiimide tabel	3-9
Standardsete signaalirežiimide tabel	3-10
Standardsete signaalirežiimide tabel	3-11
Standardsete signaalirežiimide tabel	3-12
Seadme draiveri installimine	3-13
Toote juhtnupud	3-14
Ekraanimenüü kasutamine	3-15

TARKVARA INSTALLIMINE

Natural Color	4-1
MagicTune	4-2
MultiScreen	4-3

TÕRKEOTSING

Monitori diagnostikafunktsioon	5-1
Enne garantiiremonti pöördumist	5-2
KKK	5-3

LISATEAVE

Tehnilised andmed	6-1
Energiasäästufunktsioon	6-2
Tehnilised andmed	6-3
Energiasäästufunktsioon	6-4

Tehnilised andmed	6-5
Energiasäästufunktsioon	6-6
Tehnilised andmed	6-7
Energiasäästufunktsioon	6-8
Tehnilised andmed	6-9
Energiasäästufunktsioon	6-10
Tehnilised andmed	6-11
Energiasäästufunktsioon	6-12
Tehnilised andmed	6-13
Energiasäästufunktsioon	6-14
Tehnilised andmed	6-15
Energiasäästufunktsioon	6-16
Tehnilised andmed	6-17
Energiasäästufunktsioon	6-18
Tehnilised andmed	6-19
Energiasäästufunktsioon	6-20
Tehnilised andmed	6-21
Energiasäästufunktsioon	6-22
Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS	
(SAMSUNG WORLDWIDE)	6-23
Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja	
elektrooniliste seadmete jäätmed) – ainult Euroopa	6-24

1 Tähtsamad ettevaatusabinõud

1-1 Enne alustamist

Selles kasutusjuhendis kasutatavad ikoonid

IKOON	NIMI	TÄHENDUS
	Tähelepanu	Tähistab olukordi, kus funktsioon ei pruugi töötada või seadistus võib olla keelatud.
	Märkus	Tähistab funktsiooni kasutamise kohta käivat vihjet või näpunäidet.

Selle juhendi kasutamine

- Enne selle toote kasutamist viige end täielikult kurssi seonduvate ettevaatusabinõudega.
- Kui tekib mõni probleem, vaadake osa „Tõrkeotsing”.

Autoriõiguste teave

Selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote jõudluse parandamiseks eelnevalt ette teatamata muuta.

Autoriõigused © **2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.**

Selle kasutusjuhendi autoriõigused kuuluvad ettevõttele Samsung Electronics, Co., Ltd.

Selle kasutusjuhendi sisu ei ole lubatud ilma ettevõtte Samsung Electronics, Co., Ltd kirjaliku loata osaliselt ega tervenisti kopeerida, levitada ega mis tahes viisil kasutada.

SAMSUNGi logo ja SyncMaster on ettevõtte Samsung Electronics, Co., Ltd. registreeritud kaubamärgid.

Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on organisatsiooni Video Electronics Standard Association registreeritud kaubamärgid.

Logo ENERGY STAR® on USA keskkonnakaitseagentuuri registreeritud kaubamärk.

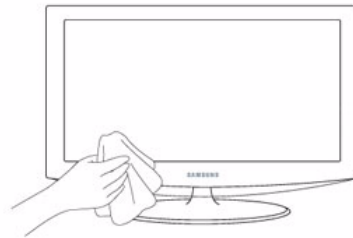
Kõik ülejäänud käesolevas juhendis mainitud kaubamärgid kuuluvad vastavatele ettevõtetele.

1-2 Hoiustamine ja hooldamine

Välispinna ja ekraani hooldamine

Puhastage toodet pehme ja kuiva riidelapiga.

- Ärge puhastage toodet kergestisüttiva vedeliku, näiteks benseeni või lahustiga, või märja riidelapiga. See võib tekitada probleeme toote töös.
- Ärge kraapige ekraani küünte või teravate esemetega. See võib toodet kriimustada või selle rikkuda.
- Ärge pihustage puhastamise käigus vett otse tootele. Kui vesi tootesse satub, võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või probleemide ilmumine toote töös.
- Materjali omaduste tõttu võib ultraheli-õhuniisuti kasutamisel kõrgläikega mudeli pinnale koguneda valge kiht.



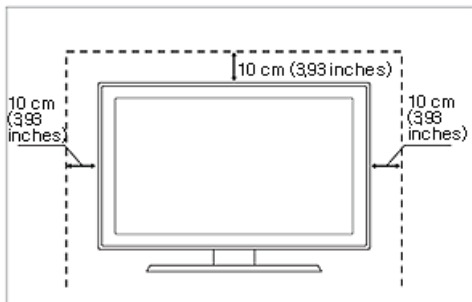
 Toote välimus ja värvus võivad mudelist olenevalt erineda.

Paigalduskoha muutmine turvaliseks

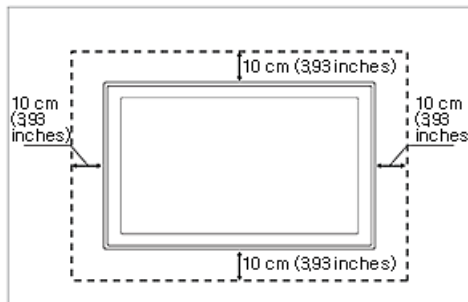
- Jätke toote ja teiste objektide (nt seinte) vahele nõutud vahemaa, et tagada korrektne ventilatsioon. Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.
- Paigaldage toode nii, et joonisel olevad nõutud vahemaad oleks täidetud.

 Välimus või erineda sõltuvalt tootest.

Kui paigaldate toote alusele



Kui paigaldate toote seinale



Teave järelkujutiste kohta

- Liikumatu kujutiste pikaajaline kuvamine võib põhjustada järelkujutiste või laikude tekkimist ekraanile. Kui te toodet pikka aega ei kasuta, kasutage energiasäästurežiimi või ekraanisäästjat.
- LCD-paneelide tootja tehnoloogiliste võimaluste piirangute tõttu võivad selle toote poolt kuvatavad kujutised näida normaalsest heledamana või tumedamana umbes 1 ppm (miljondiku) piksli ulatuses.

LCD-paneeli alapikslite arv suurusest sõltuvalt: alapikslite arv = max horisontaalne lahutusvõime x max vertikaalne lahutusvõime x 3

Näide: kui maksimaalne lahutusvõime on 1600 x 900, on alapikslite arv 1600 x 900 x 3 = 4.320.000.

Ettevaatusabinõude teabeikoonid

IKOON	NIMI	TÄHENDUS
	Hoiatus!	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi või isegi surma.
	Tähelepanu	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.

Märgistuste tähendused



Keelatud tegevus.



Lahtivõtmine keelatud.



Puudutamine keelatud.



Järgimine kohustuslik.



Toitepistik peab olema pistikupesast lahti ühendatud.



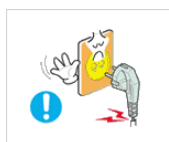
Peab elektrilöögi saamise vältimiseks olema maandatud.

Elektritoitega seonduv teave

Pildid on lisatud näitlikustamise eesmärgil ja nendel kujutatut võib mudelitest ning riikidest sõltuvalt varieeruda.

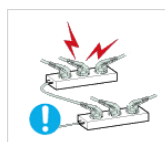


Hoiatus!



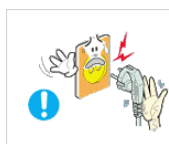
Vältige kahjustatud toitejuhtme või pistiku või katkise pistikupesa kasutamist.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



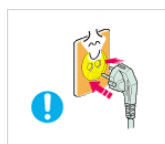
Vältige ühte pistikupessa mitme elektri-seadme ühendamist.

- Vastasel korral esineb pistikupesa ülekuumenemisest tingitud tulekahju puhkemise oht.



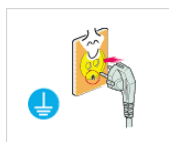
Vältige elektritoite ühendamist või lahti-ühendamist märgade kätega.

- Vastasel korral võite saada elektrilöögi.



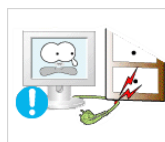
Sisestage toitepistik korralikult pistikupessa.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



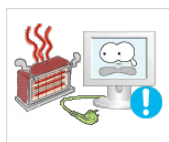
Kindlasti ühendage toitejuhe maandatud pistikupessa (ainult 1. klassi isolatsiooniga seadme puhul).

- Vastasel korral võib esineda elektrilöögi või kehavigastuste saamise oht.



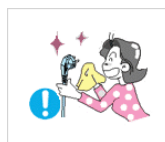
Ärge toitejuhet liiga palju painutage ega väänake ja ärge asetage sellele raskeid esemeid.

- Vastasel korral võib tulemuseks olla vigastatud toitejuhtmest põhjustatud elektrilöögi saamine või tulekahju puhkemine.



Vältige toitejuhtme ja toote sattumist küttekehade lähedusse.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Kui toitepistiku või pistikupesa klemmid on tolmuga kaetud, puhastage need kuiva rii-
delappi kasutades.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Tähelepanu



Vältige toitepistiku lahtiühendamist toote töötamise ajal.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise ja sel moel toodet kahjustada.



Kasutage kindlasti ainult meie ettevõtte poolt tarnitud toitejuhet. Ärge kasutage muu elektriseadme toitejuhet.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Toitepistiku pistikupesast väljatõmbamisel hoidke pistikut kindlasti pistikuosast, mitte juhtmest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ühendage toitepistik kergesti ligipääsetavas kohas olevasse pistikupesasse.

- Kui toote töös esineb probleem, peate toitepistiku pesast välja tõmbama, et toide täielikult katkestada. Toidet ei saa ainult toote toitenuppu kasutades täielikult välja lülitada.

Paigaldamisega seonduv teave



Hoiatus!



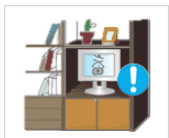
Vältige tootele põlevate küünalde, sääsetõrjevahendite või sigarettide asetamist ning toote paigaldamist küttekeha lähedusse.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Seinale kinnitamise puhul laske seda teha paigaldusspetsialistil või vastava valdkonna ettevõttel.

- Vastasel korral võib esineda kehavigastuste saamise oht.
- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakinnitust.



Vältige toote paigutamist halva ventilatsiooniga kohta (raamaturiulisse või kappi).

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.



Piisava ventilatsiooni tagamiseks paigaldage toode seinast vähemalt 10 cm kaugusele.

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.



Hoidke toote pakendamiseks kasutatavaid kilekotte lastele kättesaamatus kohas.

- Kui lapsed tõmbavad kilekoti endale pähe, võivad nad lämbuda.



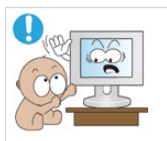
Vältige toote paigaldamist ebakindlale alusele või paika, kus sellele rakendub tugev vibratsioon, näiteks kõikuvale või kaldus riiulile.

- Toode võib maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi või puruneda.
- Seadme kasutamine kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib põhjustada probleeme seadme töös või tulekahju puhkemise.



Vältige toote paigaldamist kohta, kus see võib kokku puutuda tolmu, niiskuse (saun), õli, suitsu või veega (vihmapiisad); samuti vältige selle paigaldamist sõidukisse.

- See võib põhjustada elektrilühise tekkimise või tulekahju puhkemise.

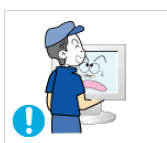


Vältige toote paigaldamist madalale kõrgusele, kus see on lastele kergesti ligipääsetav.

- Kui laps toodet puudutab, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.
- Kuna toote esiosa on raske, paigaldage toode tasasele ja kindlale alusele.



Tähelepanu



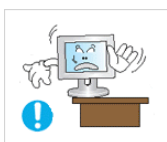
Vältige monitori mahapillamist, kui seda liigutate.

- See võib tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.



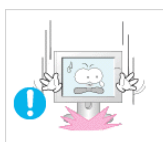
Ärge asetage seadet põrandale, ekraaniga allapoole.

- See võib toote paneeli kahjustada.



Toote paigaldamisel konsoolile või riulile kindlustage, et toode ei ulatu konsoolilt või riuli vahelt välja.

- Vastasel korral võib toode maha kukkuda ja puruneda või tekitada kehavigastusi.
- Kindlasti kasutage vitriini või riulit, mis on toote suuruse jaoks sobiv.



Seadme paigale asetamisel toimige ettevaatlikult.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.



Kui toode paigaldatakse märkimisväärselt muutlike tingimustega paika, võib ümbritsev keskkond põhjustada tõsiseid häireid seadme töö kvaliteedis. Sellisel juhul paigaldage toode alles pärast seda, kui olete mõne meie teenindusspetsialistiga konsulteerinud.

- Paigad, kus toode puutub kokku ülipeene tolmu, kemikaalide, äärmuslike temperatuuride või kõrge õhuniiskusega, näiteks lennujaamad või muud sorti jaamad, kus toodet pidevalt pikkade ajavahemike jooksul kasutatakse jne.

Puhastamisega seonduv teave



Kuna suure alkoholisaldusega pindaktiivsete ainete, lahustite või muude tugevatoimelist kemikaalide kasutamine võib põhjustada toote värvi tuhmumist ja pinna pragunemist või paneeli pinna mahakooremist, kasutage kindlasti ainult soovitatavaid puhastusaineid.

Soovitatava puhastusaine saate soetada teeninduskeskusest.



Enne toote puhastamist ühendage toitepistik lahti.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

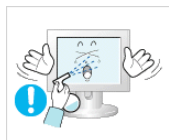


Ärge pihustage toote puhastamise käigus vett otse toote osadele.

- Jälgige hoolikalt, et vesi seadmesse ei satuks.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või probleemide ilmnemine toote töös.

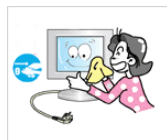


Tähelepanu



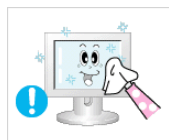
Vältige puhastusaine piserdamist otse tootele.

- See võib põhjustada toote värvi tuhmumist ja pinna pragunemist või paneeli pinnakatte mahakoorumist.



Toote puhastamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja puhastage toode pehme ning kuiva lapiga.

- Vältige toote puhastamist kemikaalidega, nagu vaha, benseen, alkohol, lahusti, putukatõrjevahend, lõhnaine, määre või puhastuslahus. See võib põhjustada korpuse rikkumise või sellel olevate märgistuste kustumise.



Kasutage pehmet ja niisket lappi koos „monitoridele mõeldud puhastusainega” ja pühkige toode seda kasutades puhtaks.

- Kui monitoridele mõeldud puhastusainet teie käsutuses ei ole, lahjendage enne toote puhastamist puhastusaine veega suhtes 1/10.



Kuna toote korpus on kergesti kriimustatav, kasutage kindlasti sobivat puhastuslappi. Kasutage puhastuslappi väheses hulgas veega. Sellegipoolest võivad lapil leiduvad võõrkehad korpust kriimustada, seega tuleb lapp enne kasutamist sellistest osakestest puhtaks raputada.

Kasutamisega seonduv teave



Hoiatus!



Kuna toodet läbib kõrgepinge, ärge seda mingil juhul iseseisvalt lahti võtke, parandage või modifitseerige.

- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.
- Kui toode vajab remonti, võtke ühendust teeninduskeskusega.



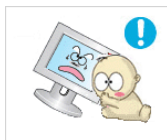
Ärge pihustage toote puhastamise käigus vett otse toote osadele.

- Jälgige hoolikalt, et vesi seadmesse ei satuks.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või probleemide ilmnemine toote töös.



Kui märkate, et seadmest lähtub ebatavalist heli, kõrbehaisu või suitsu, eemaldage toitejuhe viivitamatult seinakontaktist ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



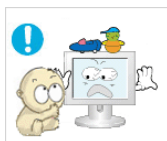
Vältige laste rippumist või turnimist toote küljes.

- Vastasel korral võib toode alla kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või surma.



Kui seadme maha pillate või kui korpus saab kahjustada, lülitage toide viivitamatult välja ja ühendage toitejuhe lahti. Võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.



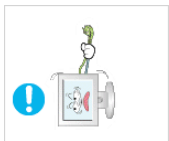
Vältige tootele esemete, näiteks mänguasjade või küpsiste, asetamist.

- Kui laps küünitab eseme haaramiseks toote kohale võib ese või toode alla kukkuda ja põhjustada vigastusi või isegi surma.



Äikese ajal ühendage toitejuhe lahti ja ärge mingil juhul puudutage antennikaablit, see on ohtlik.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



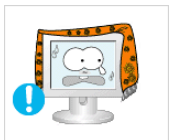
Vältige toote liigutamist elektrijuhtmetest või antennikaablist sikutades.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.



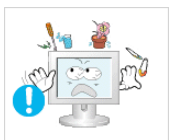
Vältige toote tõstmist või liigutamist ainult toitejuhtmetest või signaalikaablist hoides.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.



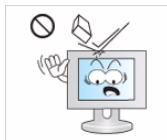
Jälgige hoolikalt, et te ei blokeeriks ventilatsiooniava laudlina või kardinaga.

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.



Vältige toote kohale vedelikuanumate asetamist (vaasid, lillepotid, jooginõud, kosmeetikatarbed või ravimid), samuti vältige toote kohale metallesemete asetamist.

- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöögi saamine või tulekahju.



Vältige tootele esemete pillamist ja hoidke seda mis tahes põrutuste eest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Gaasilekke korral ärge puudutage seadet ega toitepistikut ja õhutage ruum viivitamatult.

- Säde võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.
- Äikese ajal ärge puudutage toitejuhet või antennikaablit.



Vältige toote läheduses kergestisüttivate aerosoolide või objektide kasutamist või hoidmist.

- See võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Vältige tootesse (ventilatsiooniavadesse, pesadesse jms) metallesemete, nagu vardad, mündid või juukseklambrid, sisestamist, samuti kergestisüttivate esemete sisestamist.

- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöögi saamine või tulekahju.



Tähelepanu



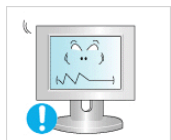
Liikumata kujutiste pikaajaline kuvamine võib põhjustada järelkujutiste või laikude tekkimist ekraanile.

- Kui te toodet pikka aega ei kasuta, kasutage energiasäästurežiimi või liikuva kuvaga ekraanisäästjat.



Kui te ei kasuta toodet pikka aega, näiteks kodust lahkudes, ühendage toitejuhe pistikupesast lahti.

- Vastasel korral võib toimuda tolmu kogunemine ja puhkeda ülekuumenemisest või lühisest tingitud tulekahju või toimuda elektrilöögi saamine.



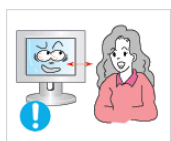
Määrake toote jaoks sobiv lahutusvõime ja sagedus.

- Vastasel korral esineb oht silmade liigseks kurnamiseks.

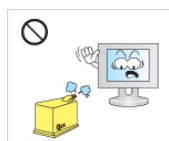


Vältige toote tõstmist tagurpidi ning selle transportimist, hoides kinni üksnes alusest.

- See võib tuua kaasa toote mahapillamise ja purunemise või kehavigastuste tekkimise.

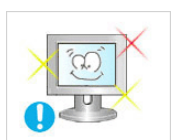


Monitori pidev vaatamine liiga lähedalt võib teie nägemist kahjustada.



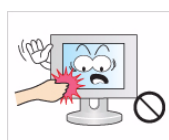
Vältige õhuniisuti või pliidi/ahju kasutamist toote läheduses.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Kui vaatate toote ekraani pikka aega järjest on oluline lasta silmadel vahepeal puhata (5 minutit iga tunni kohta).

- See leevendab silmade kurnatust.



Kuna ekraanipaneel on pärast pikaajalist kasutamist kuum, ärge toodet puudutage.



Hoidke väikseid lisatarvikuid lastele kättesaamatus kohas.



Olge seadme kaldenurga või jala kõrguse reguleerimise juures ettevaatlik.

- Kui teie käsi või sõrm vahele jääb, võite saada vigastusi.
- Kui toodet liigselt kallutada, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.



Vältige tootele raskete esemete asetamist.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

Õige kehaasend antud toote kasutamisel



Õige kehaasend antud toote kasutamisel

- Ajage selg sirgu.
- Hoidke silmade ja ekraani vahel kaugust 45–50 cm. Istuge otse ekraani poole, pilk allapoole suunatud.
- Õige kehaasend antud toote kasutamisel
- Reguleerige toote kaldenurka nii, et ekraanile ei peegelduks valgust.
- Hoidke küünarnukid õige nurga all ja käelabad käevartega samal kõrgusel.
- Hoidke küünarnukid õige nurga all.
- Asetage kannad/jalalabad horisontaalselt maapinnale, samal ajal põlvi 90 kraadise või suurema nurga all hoides, säilitage oma käsivarre selline asend, et käsivars oleks südamest pisut madalamal.

2 Toote paigaldamine

2-1 Pakendi sisu

- Võtke toode pakendist välja ja kontrollige, et komplektis oleksid järgmised asjad.
- Hoidke pakenduskarp alles, juhuks kui teil on vaja toodet kunagi hiljem transportida.



Monitor

SISU			
			
Paigaldusjuhend	Tootegarantii (Kõigis asukohtades pole saadaval)	Kasutusjuhend	D-Sub-kaabel (Kõigis asukohtades pole saadaval)
			
Toitejuhe	Puhastuslapp	Jalg	Alus
VALIKULISED DETAILID			
			
DVI-kaabel			

- Puhastuslapp on komplektis ainult kõrgläikega mudeliga.

2-2 Aluse paigaldamine

 Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.



Sisestage jalg joonisel näidatud suunas alusesse.



Kontrollige, kas jalg on kindlalt paigas.



Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.



Katke laua pind toote kaitsmiseks pehme riidega ja asetage toode riidele, ekraan allapoole.



Hoidke toote korpusest joonisel näidatud viisil käega kinni.

Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge.



- Tähelepanu

Vältige toote tõstmist, hoides seda ainult toest.

2-3 Aluse eemaldamine

 Enne aluse eemaldamist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.

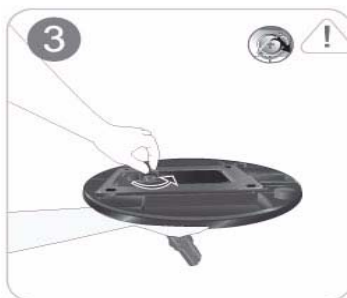


Katke laua pind toote kaitsmiseks pehme riidega ja asetage toode riidele, ekraan allapoole.



Hoidke toote korpusest joonisel näidatud viisil käega kinni.

Tõmmake mõlemat kätt kasutades alust selle eemaldamiseks joonisel noolega tähistatud suunas.



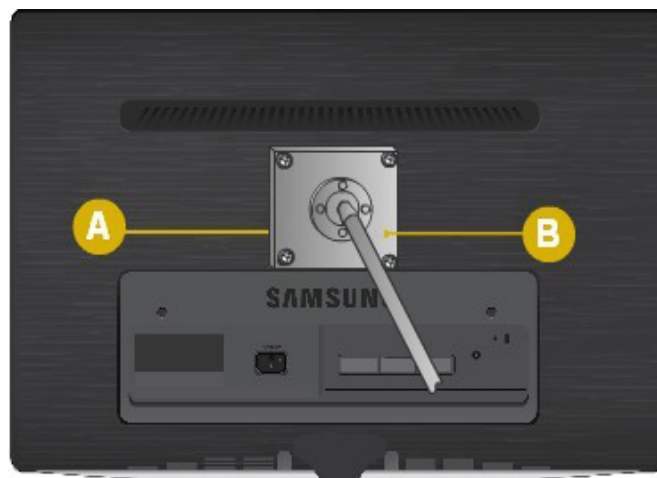
Keerake aluse põhjal olevat ühenduskruvi, et alus jala küljest eemaldada.



Võtke jalg alusest välja, tõmmates seda joonisel noolega tähistatud suunas.

2-4 Jalaga seinakinnituse paigaldamine

Sellel tootel on 75 mm x 75 mm mõõtmetega kinnituskoht, mis vastab VESA standardile.



A Kinnituskoht

B Seinakinnitus (valikuline)

1. Lülitage toode välja ja ühendage toitepistik pistikupesast lahti.
2. Katke tasane pind paneeli kaitsmiseks pehme ja paksu riidega ning asetage toode riidele, ekraan allapoole.
3. Eemaldage alus.
4. Asetage seinakinnitusega ühendataval toote osal olevad sooned kinnitusdetaili (lauaalus, seinakinnitus või muu kinnitus) soontega kohakuti ja kinnitage seinakinnitus kruvide kinni keeramise teel tugevalt paika.

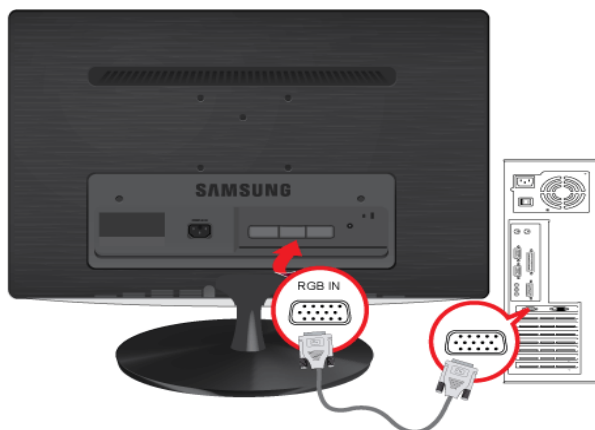
- ! Kui kasutate standardsetest suurema tugevusega kruvisid, võite vigastada toote sisemust.
- Seinakinnituste puhul, mis ei vasta VESA standarditele, võivad kruvipikkused kinnituse vastavatest omadustest sõltuvalt erineda olla.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standardi spetsifikatsioonidele ja ärge kasutage nende kinni keeramisel liigset jõudu.
See võib põhjustada toote allakukkumisest tingitud toote purunemise või kehavigastuste tekkimise.
Tootja ettevõtte ei ole vastutav mis tahes varalise kahju või vigastuste osas.
- Ettevõtte ei ole vastutav mis tahes tootele tekitatud kahju või inimestele tekitatud kehavigastuste osas, mis on põhjustatud kirjeldatud spetsifikatsioonidele mittevastava kinnituse kasutamisest või sellest, et toote paigaldamine ei ole läbi viidud volitatud paigaldusspetsialisti poolt.
- Kui paigaldate toote seinakinnitust kasutades, soetage seinakinnitus, mis võimaldab jätta toote seinast vähemalt 10 cm kaugusele.
- Ettevõtte ei ole vastutav mis tahes probleemide osas, mis on põhjustatud kirjeldatud spetsifikatsioonidele mittevastava kinnituse kasutamisest.
- Kasutage seinakinnitust vastavalt rahvusvahelistele spetsifikatsioonidele.

2-5 Arvutiga ühendamine

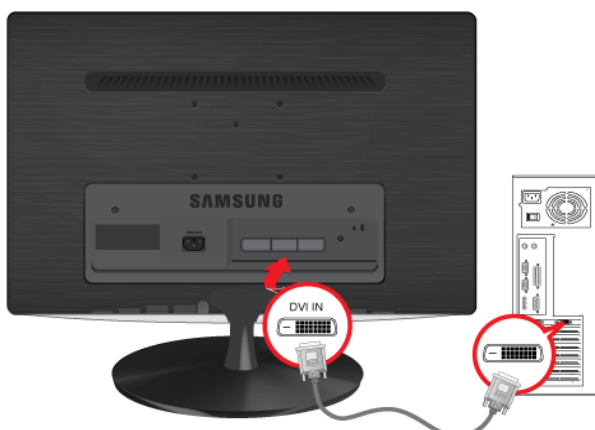
Ühenduskaabel võib toote mudelist sõltuvalt erineda.

1. Ühendage toode arvutiga vastavalt arvuti poolt toetatavale videoväljundile.

- Kui graafikakaardil on D-Sub väljund (<Analog>)
 - Ühendage toote [RGB IN]-pesa arvuti [D-Sub] pesaga, kasutades D-Sub kaablit.

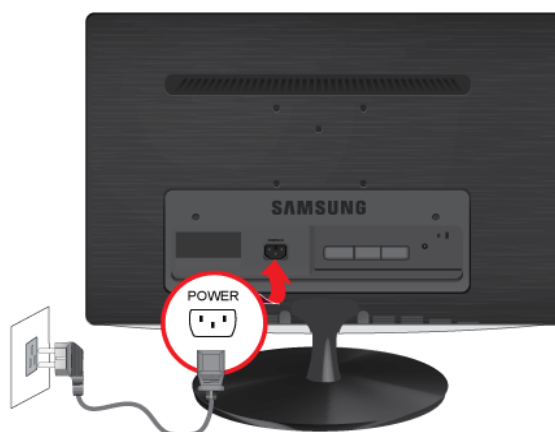


- Kui graafikakaardil on DVI väljund (<Digital>)
 - Ühendage toote [DVI IN]-pesa arvuti [DVI] pesaga, kasutades DVI kaablit.



Kasutatav ainult digitaalsete (DVI)-mudelite puhul.

2. Ühendage toitejuhtme üks ots toote toitepessa [POWER] ja teine toitejuhtme ots 220 V või 110 V pistikupesasse. (Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.)



Kui toode on arvutiga ühendatud, saate selle sisse lülitada ja seda kasutada.

Kui ühendatud on nii DVI-kaabel (<Digital> – digitaalne) kui ka D-Sub kaabel (<Analog> – analoogne), saate valida sisendsignaali (<Analog/Digital> – analoogne/digitaalne), vajutades nuppu /SOURCE].

2-6 Kensingtoni lukk

Kensingtoni lukk

Kensingtoni lukk on vargusvastane seade, mis võimaldab kasutajatel toote lukustada ja avalikus kohas ohutult kasutada. Kuna lukustusseadme kuju ja kasutusviis võib mudelist ning tootjast sõltuvalt varieeruda, lugege lisateabe saamiseks lukustusseadmega kaasasolevat kasutusjuhendit. Te peate soetama täiendava lukustusseadme.

 Kensingtoni luku asukoht teleril võib sõltuvalt mudelist olla erinev.



Toote lukustamine

1. Sisestage lukustusseadme lukustusosa toote Kensingtoni luku avasse () ja keerake seda lukustamise suunas ().
2. Ühendage Kensingtoni luku kaabel.
3. Kinnitage Kensingtoni luku kaabel laua või raske eseme külge.

 Lukustusseadme saate soetada elektroonikakauplusest, veebikauplusest või meie teeninduskeskusest.

3 Toote kasutamine

3-1 Optimaalse lahutusvõime seadistamine

Kui pärast toote soetamist toite sisse lülitate, ilmub ekraanile teade optimaalse lahutusvõime seadistamise kohta. Valige keel ja optimaalne lahutusvõime.



▲/▼ : keele saate valida neid nuppe kasutades.

MENU : seda nuppu vajutades teade kaob.

- See teade kuvatakse kuni 3 korda, kui lahutusvõime ei ole optimaalsele väärtusele seatud.
- Lahutusvõime optimaalsele väärtusele seadmine.
 - Ühendage toode arvutiga ajal, mil arvuti on välja lülitatud ja lülitage toide sisse.
 - Paremklopsake töölaual ja valige hüpikmenüüst kirje „Properties” (atribuudid).
 - Vahekaardil „Settings” (sätted) seadke lahutusvõime optimaalsele väärtusele.

3-2 Standardsete signaaliirežiimide tabel

 Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaaliirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaaliirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

B1630N

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAG EDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGED US (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaalsükliks, horisontaalsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-3 Standardsete signaaliirežiimide tabel

 Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaaliirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaaliirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

B1730NW

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAG EDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGED US (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaalsükliks, horisontaalsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-4 Standardsete signaaliirežiimide tabel

 Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaaliirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaaliirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

B1930N

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAG EDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGED US (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-5 Standardsete signaaliirežiimide tabel

 Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaaliirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaaliirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

B1930NW

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAG EDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGED US (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaalsükliks, horisontaalsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-6 Standardsete signaaliirežiimide tabel

 Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaaliirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaaliirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

B2030

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAG EDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGED US (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaalsükliks, horisontaalsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-7 Standardsete signaalirežiimide tabel

 Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

B2030N

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAG EDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGED US (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-8 Standardsete signaaliirežiimide tabel



Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaaliirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaaliirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

B2230

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaalsükliks, horisontaalsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-9 Standardsete signaaliirežiimide tabel



Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaaliirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaaliirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

B2230N

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-10 Standardsete signaaliirežiimide tabel

 Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaaliirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaaliirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

B2230W

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-11 Standardsete signaaliirežiimide tabel

 Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaaliirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaaliirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

B2330

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-12 Standardsete signaaliirežiimide tabel



Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaaliirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaaliirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

B2430L

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

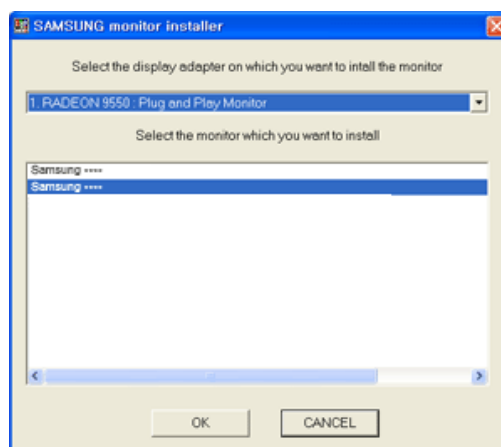
Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-13 Seadme draiveri installimine

-  Kui installite seadme draiveri, saate tootele sobiva lahutusvõime ja sageduse määrata. Seadme draiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil. Kui seadmega kaasasolev draiverifail on vigane, külastage teeninduskeskust või Samsung Electronicsi veebisaiti (<http://www.samsung.com/>) ja laadige draiver alla.

Operatsioonisüsteemi Windows 7 draiveri saate laadida alla Samsung Electronicsi veebisaidilt.

1. Sisestage draiveri installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige „Windows Driver” (Windowsi draiver).
3. Valige mudeliloendist oma toote mudel.



4. Läbige ülejäänud installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.
5. Kontrollige, kas jaotise Control Panel (juhtpaneel) sätetes kuvatakse õiget lahutusvõimet ja ekraani värskendussagedust. Lisateabe saamiseks lugege operatsioonisüsteemi Windows dokumentatsiooni.

3-14 Toote juhtnupud

Toote juhtnupud



 Nuppude kasutamiseks vajutage neid õrnalt sõrmeotstega.

IKOON	KIRJELDUS
	Vajutage seda nuppu ekraanimenüü (On Screen Display – OSD) kuvamiseks. Seda nuppu kasutatakse ka ekraanimenüüst väljumiseks või kõrgema taseme menüüsse naasmiseks. * Ekraanimenüü reguleerimise lukk See funktsioon lukustab ekraanimenüü, et olemasolevaid seadeid säilitada või vältida seadete muutmist teise isiku poolt. Sees: Kui hoiate nuppu MENU (menüü) all 5 sekundi jooksul, lülitatakse ekraanimenüü reguleerimise luku funktsioon sisse. Väljas: Kui hoiate nuppu MENU (menüü) all 5 sekundi jooksul, lülitatakse ekraanimenüü reguleerimise luku funktsioon välja.  Isegi kui ekraanimenüü reguleerimise lukustamise funktsioon on sisse lülitatud, saavad kasutajad reguleerida heledust ja kontrasti ning seadistada jaotise  reguleerimisfunktsioone.
	Kasutage neid nuppe menüüs liikumiseks ja ekraanimenüü väärtuste reguleerimiseks.
	Kasutajatel on võimalik ühele järgmistest funktsioonidest määrata kohandatud kirje Customized Key. Kui kasutaja pärast seadistamist kohandatud kirjele Custom Key  vajutab, rakendatakse määratud funktsioon. <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size>  Te saate kohandatud kirjele Customized Key funktsiooni määrata valides ekraanimenüüs <SETUP&RESET> -> <Customized Key>.
	Kasutage seda nuppu ekraani heleduse muutmiseks.

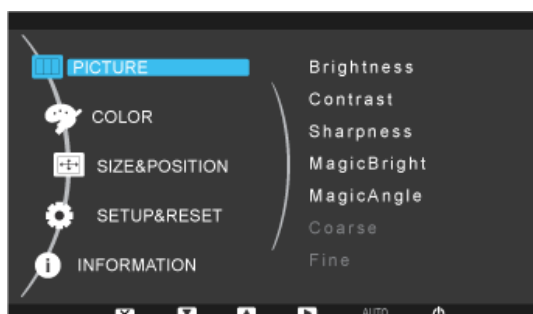
IKOON	KIRJELDUS
SOURCE	Kasutage seda nuppu funktsiooni valimiseks. Kui vajutate nuppu [SOURCE] ajal, mil menüü ei ole ekraanil, vahetatakse sisendsignaali tüüpi (Analog/Digital). Kui sisendsignaali tüüpi vahetatakse nuppu [SOURCE] kasutades või toode lülitatakse sisse, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade valitud sisendsignaali kohta. • Režiimi Digital (digitaalsisend) valimiseks peate ühendama toote arvutiga DVI-kaablit kasutades. • See funktsioon pole saadaval ainult analoogliidesega varustatud toodete korral.
	Aktiveerib esiletõstetud menüüvaliku.
AUTO	Vajutage nuppu [AUTO] (automaatne), et ekraaniseadeid automaatselt reguleerida. Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis Analog. Kui lahutusvõime seadeid muudetakse menüüs Display Properties (kuva atribuudid), rakendatakse funktsiooni AUTO adjustment (automaatne reguleerimine).
	Selle nupu abil saate toote sisse ja välja lülitada. Toite LED-tuli See LED-tuli põleb toote tavapärasel kasutamisel. • Lisateabe saamiseks funktsiooni energiasäästufunktsioon kohta lugege vastavat lõiku osas „Lisateave”. Kui toodet ei kasutata pika aja vältel, on soovitatav toitejuhe voolutarbe minimeerimiseks lahti ühendada.

3-15 Ekraanimenüü kasutamine

Ekraanimenüü struktuur

KÕRGEMA TASEME MENÜÜD	ALAMMENÜÜD				
 PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	MagicAngle
	Coarse	Fine			
 COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
 SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
 SETUP&RESET	Reset	Language	MagicReturn	MagicEco	Off Timer On/Off
	Off Timer Setting	Customized Key	Auto Source	PC/AV Mode	Display Time
	Menu Transparency				
 INFORMATION					

PICTURE



MENÜÜ	KIRJELDUS
Brightness	Juhib ekraani heledust.  This menu is unavailable when <MagicBright> is set to <Dynamic Contrast> mode. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicEco> on aktiivne.
Contrast	Reguleerib ekraanil kuvatavate kujutiste kontrastsust.  Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicBright> on seatud režiimile <Dynamic Contrast> või režiimile <Cinema>. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicColor> on seatud režiimile <Full> või režiimile <Intelligent>. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <Color Effect> on aktiivne.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Sharpness	Reguleerib ekraanil kuvatavate kujutiste teravust.  Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicBright> on seatud režiimile <Dynamic Contrast> või režiimile <Cinema>. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicColor> on seatud režiimile <Full> või režiimile <Intelligent>. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <Color Effect> on aktiivne.
MagicBright	Võimaldab kasutada eelseadistatud pildirežiime, mis on sobivaimad erinevatele kasutusviisidele, nagu dokumentide redigeerimine, veebi sirvimine, mängimine, filmide vaatamine ja palju muud. • <Custom> Kui eelseadistatud pildirežiimid ei anna piisavat efekti, saavad kasutajad elemente <brightness> ja <Contrast> reguleerida vahetult, seda režiimi kasutades. • <Standard> See režiim rakendab dokumentide redigeerimiseks ja veebi sirvimiseks (tekst + pildid) sobivad pildiseaded. • <Game> See režiim rakendab rohkelt graafikat sisaldavate ja kiiret värskendussagedust nõudvate mängude jaoks sobivad pildiseaded. • <Cinema> See režiim rakendab telerile sarnased heleduse ja teravuse seaded, et pakkuda parimat meelelahutuselamust (filmid, DVD-plaadid jms). • <Dynamic Contrast> Reguleerib pildi kontrastsust automaatselt, saavutades heledate ja tumedate kujutiste üldise tasakaalustamise.  Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicAngle> või <MagicEco> on aktiivne.

MENÜÜ	KIRJELDUS
MagicAngle	See funktsioon võimaldab teil sõltuvalt vaateasendist näha optimaalset ekraanikvaliteeti. Kui teie vaatenurk jääb monitorist allapoole, ülespoole või kõrvale, saate igale positsioonile seadistada sobiva režiimi ning sellega saavutate samasuguse pildikvaliteedi nagu vaadates ekraani otse eest.  Seadistage olekuks <Off>, kui vaatate ekraani otse eest. • <Off>  - Valige, kui vaatate eest. • <Lean Back Mode1>  - Valige, kui vaatate pisut madalamal positsioonil. • <Lean Back Mode2>  - Valige, kui vaatate kõige madalamal positsioonil. • <Standing Mode>  - Valige, kui vaatate kõige kõrgemal positsioonil. • <Side Mode>  - Valige, kui vaatate vasakult või paremalt. • <Custom> - Kui valitud on <Custom>, rakendatakse vaikimisi <Lean Back Mode 1> seaded. Kasutajad saavad seadistada sobiva pildikvaliteedi vastavalt vajadusele.  Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicBright> on seatud režiimile <Dynamic Contrast> või režiimile <Cinema>. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicColor> või <Color Effect> on aktiivne.
Coarse	Eemaldab ekraanilt vertikaalsed mürajooned (joonmuster). Pärast reguleerimist võib kuva asukoht muutuda. Sellisel juhul nihutage kuva nii, et see asetseks ekraanipaneeli keskel, kasutades menüüd <H-Position>.  Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis Analog.
Fine	Eemaldab ekraanilt horisontaalsed mürajooned (joonmuster). Kui teil ei õnnestu funktsiooni <Fine> kasutades müra täielikult eemaldada, kasutage funktsiooni <Coarse> ja seejärel uuesti funktsiooni <Fine>.  Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis Analog.

COLOR



MENÜÜ	KIRJELDUS
MagicColor	Kuvab loomulikke värve selgemalt, pildikvaliteedis järeleandmisi tegemata. See saavutatakse kasutades Samsung Electronicsi poolt välja arendatud patenditud digitaalset pildiparandustehnoloogiat. • <Off> - Lülitab funktsiooni <MagicColor> välja. • <Demo> - Saate funktsiooniga <MagicColor> töödeldud kuva tavalise kuvaga võrrelda. • <Full> - Annab tulemuseks selgema kujutise, sealhulgas nahavärvile sarnase tooniga aladel. • <Intelligent> - Parandab kuva värvuse intensiivsust, välja arvatud nahavärvile sarnase tooniga aladel.  Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicAngle> on aktiivne. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <Color Effect> on aktiivne.
Red	Saate reguleerida kujutise punaste toonide taseme soovitud väärtusele.  Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicColor> on seatud režiimile <Full> (täielik) või režiimile <Intelligent> (nutikas). Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <Color Effect> on aktiivne.
Green	Saate reguleerida kujutise roheliste toonide taseme soovitud väärtusele.  Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicColor> on seatud režiimile <Full> (täielik) või režiimile <Intelligent> (nutikas). Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <Color Effect> on aktiivne.
Blue	Saate reguleerida kujutise siniste toonide taseme soovitud väärtusele.  Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicColor> on seatud režiimile <Full> (täielik) või režiimile <Intelligent> (nutikas). Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <Color Effect> on aktiivne.
Color Tone	Saate reguleerida värvitemperatuuri vastavalt soovile. • <Cool> - Seab ekraani värvitemperatuuri jahedamaks. • <Normal> - Seab ekraani värvitemperatuuri standardolekusse. • <Warm> - Seab ekraani värvitemperatuuri soojemaks. • <Custom> - Valige see menüü, et värvitemperatuuri käsitsi reguleerida. Kui teile ei meeldi ükski eelseadistatud värvitemperatuuridest, saate käsitsi reguleerida menüü <Color Effect>värve.  Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicColor> on seatud režiimile <Full> (täielik) või režiimile <Intelligent> (nutikas). Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicAngle> on aktiivne. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <Color Effect> on aktiivne.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Color Effect	Saate muuta üldilmet kuvatava kujutise värve muutes. • <Off> - Lülitab funktsiooni <color effect> välja. • <Grayscale> -Kuvab kujutist mustvalgena. • <Green> - Kuvab kujutist ainult rohelist tooni kasutades. • <Aqua> - Kuvab kujutist ainult sinakaid toone kasutades. • <Sepia> - Kuvab kujutist ainult seepiatooni kasutades. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicAngle> on aktiivne. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicColor> on aktiivne.
Gamma	Seda menüüd kasutades saate muuta värvide intensiivsust keskmise heleduse juures. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <MagicAngle> on aktiivne.

(See pole saadaval, kui suvandi <MagicBright> olekuks on seadistatud režiimid <Dynamic Contrast> ja <Cinema>.)

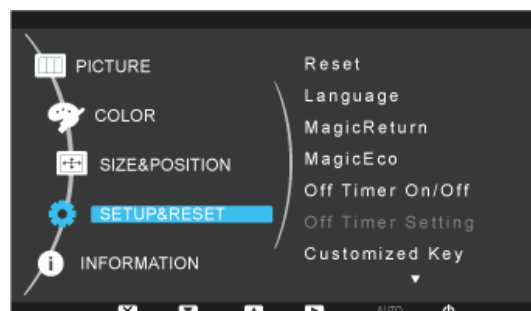
SIZE & POSITION



MENÜÜ	KIRJELDUS
H-Position	Liigutab ekraani kuvamisala horisontaalsuunas. Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis Analog. Kui AV-režiimis on sisendiks signaal 720P, 1080i või 1080P, valige funktsioon <Screen Fit > horisontaalse paigutuse reguleerimiseks tasemetel 0–6.
V-Position	Liigutab ekraani kuvamisala vertikaalsuunas. Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis Analog. Kui AV-režiimis on sisendiks signaal 720P, 1080i või 1080P, valige funktsioon <Screen Fit > vertikaalse paigutuse reguleerimiseks tasemetel 0–6.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Image Size	 Tarnitakse ainult laiekraaniga mudelite puhul (16:9 või 16:10). Arvutisignaaliid • <Auto> - Kujutist kuvatakse sisendsignaali külgsuhtega. • <Wide> - Kujutist kuvatakse täisekraanil, sõltumata sisendsignaali külgsuhtest.  • Standardrežiimi tabelis mitteleiduvaid signaale ei toetata. • Kui lahutusvõime on seatud optimaalsele väärtusele, ei muutu külgsuhe sõltumata sellest, kas funktsioon <Image Size> on seatud olekusse <Auto> või <Wide>. Audio-videosignaaliid • <4 : 3> – kujutisi kuvatakse külgsuhtega 4:3. • <16 : 9> – kujutisi kuvatakse külgsuhtega 16:9. • <Screen Fit> (ekraanile sobitamine) – kui DVI-sisendrežiimis on sisendiks 720P, 1080i või 1080P signaal, kuvatakse ekraanil kogu kujutis midagi välja jätmata.  Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud DVI-pesa kaudu ja režiim <PC/AV Mode> on olekus <AV>. • <4 : 3> – kujutisi kuvatakse külgsuhtega 4:3. • <wide> - kujutisi kuvatakse külgsuhtega 16:10. • <<Screen Fit> (ekraanile sobitamine) – kui DVI-sisendrežiimis on sisendiks 720P, 1080i või 1080P signaal, kuvatakse ekraanil kogu kujutis midagi välja jätmata.  • Seda saab valida ainult siis, kui välissisend on ühendatud DVI liidesega ja režiimi <PC/AV Mode> olekuks on <AV>. • Kui ekraanipaneeli mõõdud on 16:10, on ekraanisuuruse valikuteks <4:3>, <wide>, <Screen fit>.
Menu H-Position	Saate ekraanimenüü paiknemist horisontaalselt reguleerida.
Menu V-Position	Saate ekraanimenüü paiknemist vertikaalselt reguleerida.

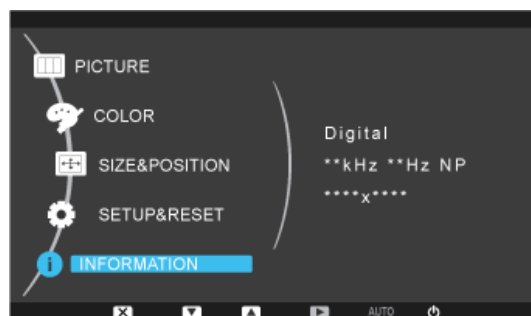
SETUP&RESET



MENÜÜ	KIRJELDUS
Reset	Kasutage seda funktsiooni pildi- ja värviseadete vaikimisi tehaseadetele lähtestamiseks. • <No> - <Yes>
Language	Valige ekraanimenüü keel. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar  Valitud keel rakendub ainult toote ekraanimenüüle. See seadistus ei mõjuta arvuti muid funktsioone.
MagicReturn	See funktsioon on saadaval süsteemis Windows7. Monitori ei ole võimalik tuvastada, kui see on välja lülitatud. Monitori tuvastamiseks peate selle sisse lülitama. • <Off> Kui valitud on <Off>, lülitatakse funktsioon <MagicReturn> välja. • <On> Kui olekuks on valitud <On>, lülitatakse funktsioon <MagicReturn> sisse.  • See funktsioon ei toimi analoog režiimis. • See funktsioon on saadaval ainult DVI-sisendi arvutirežiimis. • See funktsioon pole saadaval Windows2000/XP/Vista süsteemis. Soovitame olekuks valida <Off>. • See funktsioon pole saadaval graafikakaardi ATI X600 puhul. Soovitame olekuks valida <Off>. • Kui kuvatakse ekraanitekst <Check Signal Cable>, võib kasutaja hoida nuppu ▼ 5 sekundi jooksul all ning seejärel seadistatakse funktsiooni <MagicReturn> olekuks automaatselt <Off>. • Funktsioon <MagicReturn> ei pruugi korralikult töötada graafikakaartidega, mis ei ole täielikult kooskõlas DVI andmetega. • Sellisel juhul võtke ühendust vastava graafikakaardi tootjaga või seadke funktsiooni <MagicReturn> olekuks <Off>.
MagicEco	See funktsioon pakub kasutajale energiasäästurežiimi, mis realiseeritakse vähendades ekraanikuva elektritarvet. • <100%> Kui valitud on <100%>, on energiatarbimine 100% vaikeseadistusest. • <75%> Kui valitud on <75%>, on energiatarbimine 75% vaikeseadistusest. • <50%> Kui valitud on <50%>, on energiatarbimine 50% vaikeseadistusest. • <Power Saving Off> Kui valitud on <Power Saving Off>, lülitatakse funktsioon välja.
Off Timer On/Off	Te saate funktsiooni Off Timer (väljalülitamise taimer) sisse või välja lülitada. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Lülitab määratud ajavahemiku täitumisel toite automaatselt välja.  Kui on valitud olek <On> suvandi <Off Timer On/Off> jaoks, on saadaval ainult see funktsioon.
Customized Key	Te saate kirjele Customized Key (kohandatud kirje) määrata ühe järgmistest funktsioonidest. • <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size>

MENÜÜ	KIRJELDUS
Auto Source	• <Auto> - Kuvar valib sisendsignaali automaatselt. • <Manual> - Kasutajal tuleb sisendsignaal käsitsi valida.  Ei ole kasutatav analoogsete (D-SUB) ega digitaalsete (DVI) mudelite puhul.
PC/AV Mode	Valige PC, kui monitor on ühendatud arvutiga. Valige AV, kui monitor on ühendatud audio-videoseadmega.  • See funktsioon ei toimi analoog režiimis. • Tarnitakse ainult laiekraaniga mudelite puhul (16:9 või 16:10).
Display Time	Ekraanimenüü kaob automaatselt, kui kasutaja seda mõnda aega ei kasuta. Teil on võimalik määrata ekraanimenüü kuvamise kestus. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Saate valida ekraanimenüü läbipaistvuse. • <Off> - <On>

INFORMATION



MENÜÜ	KIRJELDUS
INFORMATION	Kuvab arvutis seadistatud sageduse ja lahutusvõime.  Ainult analoogliidesega varustatud mudelite korral ei kuvata menüüs <Information> valikut <Analog/Digital>.

4 Tarkvara installimine

4-1 Natural Color

Mis on rakendus Natural Color ?

See tarkvara töötab ainult Samsungi toodetega ja võimaldab monitoril kuvatavate värvide reguleerimist, ühtlustades monitori värvid väljatrükitud kujutise värvidega. Lisateabe saamiseks lugege kõnealuse tarkvara veebispikrit (funktsiooniklahv F1).

Programmi Natural Color on saadaval veebis. Saate selle alla laadida allolevalt veebisaidilt ja installida;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

Mis on rakendus MagicTune?



MagicTune on tarkvararakendus, mis hõlbustab monitori reguleerimist, pakkudes kasutajale igakülgseid kirjeldusi monitori funktsioonide kohta ja lihtsalt mõistetavaid juhtnööre.

Kasutajatel on võimalik toodet reguleerida hiire ja klaviatuuri vahendusel, toote juhtnuppe kasutamata.

Tarkvara installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige rakenduse MagicTune installimisprogramm.

 Kui tarkvara installimise hüpikaken peakraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse MagicTune installifail ja topeltklõpsake sellel.

3. Valige installimise keel ja klõpsake nuppu [Next] (edasi).
4. Läbige ülejäänud tarkvara installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.

-  • Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
- Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni MagicTune kuvada.
 - Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (rakendus MagicTune™)

Rakenduse MagicTune™ installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

Süsteeminõuded

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

 Rakendust MagicTune™ soovitatakse kasutada operatsioonisüsteemiga Windows 2000 või sellest uuemaga.

Riistvara

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

 Lisateavet lugege veebisaidilt.

Tarkvara arvutist eemaldamine

Rakenduse MagicTune™ saate Windowsis eemaldada ainult menüüd [Add or Remove Programs] (programmide lisamine või eemaldamine) kasutades.

Rakenduse MagicTune™ eemaldamiseks läbige järgmised sammud.

1. Klõpsake nuppu [Start] (alusta), valige kirje [Settings] (sätted) ja valige menüüst kirje [Control Panel] (juhtpaneel). Operatsioonisüsteemi Windows XP puhul klõpsake nuppu [Start] ja valige menüüst kirje [Control Panel] (juhtpaneel).
2. Aknas Control Panel (juhtpaneel) topeltklõpsake ikoonil [Add or Remove Programs] (programmide lisamine või eemaldamine).

3. Aknas [Add/Remove] (lisa/eemalda) otsige üles kirje MagicTune™ ja tõstke see esile.
 4. Tarkvara eemaldamiseks vajutage nuppu [Change or Remove Programs] (muuda või eemalda programm).
 5. Valige [Yes] (jah), et alustada rakenduse MagicTune™ eemaldamist.
 6. Oodake, kuni kuvatakse tarkvara täielikku eemaldamist kinnitav teateboks.
-  Kui vajate tehnilist tuge, soovite lugeda osa KKK (korduma kippuvad küsimused) või saada teavet rakenduse MagicTune™ tarkvara uuendamise kohta, külastage meie veebisaiti.

Mis on rakendus MultiScreen?



Rakendus MultiScreen võimaldab kasutajatel jagada monitori ekraani mitmeks osaks.

Tarkvara installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige rakenduse MultiScreen installimisprogramm.
 -  Kui tarkvara installimise hüpikaken peaekraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse MultiScreen installifail ja topeltklõpsake sellel.
3. Kui ilmub installiviisard, klõpsake nuppu [Next] (edasi).
4. Lähige ülejäänud tarkvara installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.
 -  • Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
 - Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni MultiScreen kuvada.
 - Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (rakendus MultiScreen)

Rakenduse MultiScreen installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

Operatsioonisüsteem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

 Rakendust MultiScreen on soovitatav kasutada operatsioonisüsteemiga Windows 2000 või sellest uuemaga.

Riistvara

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

Tarkvara arvutist eemaldamine

Klõpsake nuppu [Start] (alusta), valige kirje [Settings]/[Control Panel] (sätted/juhtpaneel) ja seejärel topeltklõpsake ikoonil [Add or Remove Programs] (programmide lisamine või eemaldamine).

rakenduste loendist MultiScreen ja klõpsake nuppu [Add/Delete] (lisa/kustuta).

5 Tõrkeotsing

5-1 Monitori diagnostikafunktsioon

-  • Diagnostikafunktsiooni kasutades saate kontrollida, kas monitor töötab tõrgeteta.
 - Kui vaatamata toote ja arvuti nõuetekohasele ühendatusele kuvatakse musta ekraani ja toite LED-tuli vilgub, rakendage alltoodud toiminguid järgides diagnostikafunktsioon.
1. Lülitage toode ja arvuti välja.
 2. Ühendage signaalkaabel toote küljest lahti.
 3. Lülitage seade sisse.
 4. Kui toode töötab tõrgeteta, ilmub ekraanile teade <Check Signal Cable> (kontrollige signaalkaablit).
Kui pärast seda kuvatakse uuesti must ekraan, kontrollige, kas arvuti töötab või monitori ühenduses esineb probleeme. Toode ise töötab probleemideta.

5-2 Enne garantiiremonti pöördumist

- 🔧 Enne toote garantiiremonti viimist rakendage järgmised kontrolltoimingud. Probleemi püsimisel võtke ühendust lähima Samsung Electronicsi teeninduskeskusega.

KUVATAKSE MUST EKRAAN / TOODET EI ÕNNESTU SISSE LÜLITADA	
Kas toitejuhe on korralikult ühendatud?	Kontrollige toitejuhtme ühendust.
Kas ekraanile kuvatakse teade <Check Signal Cable> (kontrollige signaalkaablit)?	(Ühendatud D-sub-kaabli abil) Kontrollige toodet arvutiga ühendavat kaablit. (Ühendatud DVI-kaabli abil) Kui teade kuvatakse ekraanile vaatamata sellele, et kaabel on korralikult ühendatud, kontrollige sisendsignaali uuesti, vajutades toote nuppu [ /SOURCE].
Kas ekraanile kuvatakse teade <Not Optimum Mode> ?	See teade kuvatakse, kui graafikakaardist lähtuv signaal on toote jaoks liiga suure lahutusvõime või sagedusega. Sellisel juhul seadke lahutusvõime ja sagedus toote jaoks sobivaks.
Kas kuvatakse musta ekraani ja toite LED-tuli vilgub 1-sekundilise intervalliga?	See annab märku energiasäästufunktsiooni aktiivsest olekust. Kui vajutate hiirenuppu või vajutate mis tahes klaviatuuriklahvi, lülitub ekraan sisse.
Kas ühendasite äsja DVI-kaabli?	Kui ühendate DVI-kaabli arvuti töötamise ajal või taasühendate DVI-kaabli pärast selle eelnevat lahtiühendamist, ei pruugi te kujutist kuvada, kuna mõned graafikakaardid ei edasta sellisel juhul videosignaali. Sellises olukorras peate arvuti ühendatud DVI-kaabliga taas käivitama.
REGULEERIMISE EKRAANIMENÜÜD EI KUVATA.	
Kas olete ekraani reguleerimise keelanud?	Kontrollige, kas funktsioon <ekraanimenüü reguleerimise lukk> on välja lülitatud.
VÄRVID ON KUMMALISED / KUJUTIST KUVATAKSE MUSTVALGELT	
Kas kogu kuva on ühevärviline, justkui vaataksite ekraani läbi tsellofaanpaberi?	Kontrollige toodet arvutiga ühendavat kaablit. Sisestage graafikakaart uuesti ja korralikult arvutisse. Kontrollige, kas funktsioon <Color Effect> (värviefekt) on seadud olekusse <Off> (väljas).
Kas graafikakaart on nõuetekohaselt seadistatud?	Seadistage graafikakaart vastavat kasutusjuhendit kasutades.
KUVAMISALA LIIGUB JÄRSKU EKRAANI ÄÄRDE VÕI KESKELE.	
Kas vahetasite graafikakaarti või draiverit?	Vajutage nuppu [AUTO] (automaatne), et rakendada automaatse reguleerimise funktsioon.
Kas muutsite toote jaoks sobivat lahutusvõimet ja sagedust?	Seadke graafikakaardist lähtuv lahutusvõime ja sagedus sobivatele väärtustele. (Vaadake standardsete signaalirežiimide tabelit.)
Kas graafikakaart on nõuetekohaselt seadistatud?	Seadistage graafikakaart vastavat kasutusjuhendit kasutades.

KUJUTIS ON FOOKUSEST VÄLJAS.	
Kas muutsite toote jaoks sobivat lahutusvõimet ja sagedust?	Seadke graafikakaardist lähtuv lahutusvõime ja sagedus sobivatele väärtustele. (Vaadake standardsete signaalirežiimide tabelit.)
VÄRVE KUVATAKSE 16-BITISES REŽIIMIS (16 VÄRVI). EKRAANIVÄRVID ON PÄRAST VIDEOKAARDI VAHETAMIST MUUTNUD.	
Kas installisite toote seadmedraiveri?	Operatsioonisüsteem Windows ME/XP/2000: seadistage värvid uuesti, valides Control Panel (juhtpaneel) → Display (kuva) → Settings (sätted). Windows Vista : seadistage värvid uuesti, valides Control Panel (juhtpaneel) → Personalization (isikupärastamine) → Display Settings (kuva sätted). Windows 7 : seadistage värvid uuesti, valides Control Panel (juhtpaneel) → Display (kuva) → Change display settings (muuda kuva sätteid) → Advanced Settings (täpsemad sätted) → Monitor. Lisateabe saamiseks lugege oma arvuti operatsioonisüsteemi Windows kasutusjuhendit.
Kas graafikakaart on nõuetekohaselt seadistatud?	Seadistage värvid vastavalt uue graafikakaardi draiverile uuesti.
KUI MONITORI ARVUTIGA ÜHENDAN, KUVATAKSE TEADE „TUNDMATU MONITOR, LEITUD ISEHÄÄLESTAV (VESA KUVARIANDMETE KANAL) MONITOR)“.	
Kas installisite toote seadmedraiveri?	Installige seadmedraiver, järgides draiveri installimise juhiseid.
Kontrollige graafikakaardi kasutusjuhendist, kas see toetab kõiki isehäälestamisfunktsioone (VESA kuvariandmete kanal).	Installige seadmedraiver, järgides draiveri installimise juhiseid.
KUI VAATAN TOOTE KORPUSE ÄÄRI, PAISTAVAD SELLELT VÄIKESED VÕÕRDETAILID.	
Kuna toote musta värvi ääred on värvide pehme edastamise võimaldamiseks kaetud läbipaistva materjaliga, võivad sealt sellised asjad paista. Tegu ei ole toote defektiga.	
ARVUTI KÄIVITAMISEL KOSTUVAD PIIKSUD.	
Kui arvuti käivitamisel kostub piiksuv heli kolm korda või rohkem, tuleb arvuti parandusse viia.	

KKK!	PALUN PROOVIGE RAKENDADA JÄRGMISI TOIMINGUID!
Kuidas ma saan videosignaali sagedust muuta?	Te peate muutma graafikakaardist lähtuvat sagedust. (Lisateabe saamiseks lugege arvuti või graafikakaardi kasutusjuhendit.)
Kuidas ma saan muuta eraldusvõimet?	Operatsioonisüsteem Windows XP: lahutusvõime muutmiseks valige Control Panel (juhtpaneel) → Appearance and Themes (ilme ja kujundused) → Display (kuva) → Settings (sätted). Operatsioonisüsteem Windows ME/2000: lahutusvõime muutmiseks valige Control Panel (juhtpaneel) → Display (kuva) → Settings (sätted). Windows Vista : eraldusvõime seadistamiseks valige Control Panel (juhtpaneel) → Personalization (isikupärastamine) → Display Settings (kuva sätted). Windows 7 : eraldusvõime seadistamiseks valige Control Panel (juhtpaneel) → All Control Panel Items (kõik juhtpaneeli üksused) → Personalization (isikupärastamine) → Display (kuva) → Screen resolution (ekraani eraldusvõime). Üksikasjade kohta küsige teavet videokaardi tootjalt.
Kuidas ma saan lülitada sisse energiasäästufunktsiooni?	Operatsioonisüsteem Windows XP: Seadistage see, valides Control Panel (juhtpaneel) → Appearance and Themes (ilme ja kujundused) → Display (kuva) → Screen Saver Setting (ekraanisäästja seadistamine) või seadistage see arvuti BIOS-i seadistusmenüüs. Operatsioonisüsteem Windows ME/2000: Seadistage see, valides Control Panel (juhtpaneel) → Display (kuva) → Screen Saver Setting (ekraanisäästja seadistamine) või seadistage see arvuti BIOS-i seadistusmenüüs. Windows Vista / 7 : eraldusvõime seadistamiseks valige Control Panel (juhtpaneel) → Power Options (toitesuvandid) → Power saver(energiasäästjad) . Vt sellekohast teavet Windowsi/arvuti kasutusjuhendist.

6 Lisateave

6-1 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		B1630N
LCD-paneel	Suurus	15,6-tolline (39 cm)
	Ekraani mõõtmed	344,23 mm (H) x 193,54 mm (V)
	Punktisamm	0,252 mm (H) x 0,252 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 61 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1360 x 768 @ 60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1360 x 768 @ 60Hz
Sisendsignaali, lõpetatud		RGB, analoogne 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		90MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V ping juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / Kaal (lihttugi)		388,0 x 271,0 x 67,1 mm (ilma toeta) 388,0 x 338,0 x 178,0 mm / 2,65 kg (alusega)
Keskkonnamasjandus	Kasutamine	Temperatuur: 10°C – 40 °C (50°F –104 °F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C – 45 °C (-4°F– 113 °F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		0° (±1°)~20° (±1°)

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Sel seadmel on elektromagnethäirete (EMI) alane registreering kodukasutuseks (B-klass). Võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

6-2 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	20 W	Vähem kui 0,3 vatt	Vähem kui 0,3 vatt

 Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-3 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		B1730NW
LCD-paneel	Suurus	17-tolline (43 cm)
	Ekraani mõõtmed	367,2 mm (H) x 229,5 mm (V)
	Punktisamm	0,255 mm (H) x 0,255 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,2 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1440 x 900 @ 75Hz
Sisendsignaali, lõpetatud		RGB, analoogne 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		136,75MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pingele juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalkaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / Kaal (lihttugi)		413,0 x 309,6 x 61,3 mm (ilma toeta) 413,0 x 375,0 x 178,0 mm / 2,9 kg (alusega)
Keskkonnamis- alased asja- olud	Kasutamine	Temperatuur: 10°C – 40 °C (50°F –104 °F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C – 45 °C (-4°F–113 °F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		0° (±1°)~20° (±1°)

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Sel seadmel on elektromagnetväljade (EMI) alane registreering kodukasutuseks (B-klass). Võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

6-4 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	20 W	Vähem kui 0,3 vatt	Vähem kui 0,3 vatt

 Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-5 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		B1930N
LCD-paneel	Suurus	18,5-tolline (47 cm)
	Ekraani mõõtmed	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)
	Punktisamm	0,3 mm (H) x 0,3 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	31 ~ 80 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1360 x 768 @ 60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1360 x 768 @ 60Hz
Sisendsignaali, lõpetatud		RGB, analoogne 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		89MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pingele juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / Kaal (lihttugi)		455,6 x 309,4 x 63,1 mm (ilma toeta) 455,6 x 375,0 x 178,0 mm / 3,55 kg (alusega)
Keskkonnamis- alased asja- olud	Kasutamine	Temperatuur: 10°C – 40 °C (50°F – 104 °F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C – 45 °C (-4°F–113 °F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		0° (±1°)~20° (±1°)

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Sel seadmel on elektromagnetväljade (EMI) alane registreering kodukasutuseks (B-klass). Võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

6-6 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	20 W	Vähem kui 0,3 vatt	Vähem kui 0,3 vatt

 Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

MUDELI NIMI		B1930NW
LCD-paneel	Suurus	19 tolli (48 cm)
	Ekraani mõõtmed	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
	Punktisamm	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1440 x 900 @ 75Hz
Sisendsignaali, lõpetatud		RGB, analoogne 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		137MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pingele juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / Kaal (lihttugi)		458,0 x 335,6 x 67,5 mm (ilma toeta) 458,0 x 402,0 x 178,0 mm / 3,95 kg (alusega)
Keskkonnamis- alased asja- olud	Kasutamine	Temperatuur: 10°C – 40 °C (50°F– 104 °F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C – 45 °C (-4°F – 113 °F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		0° (±1°)~20° (±1°)

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Sel seadmel on elektromagnetväljade (EMI) alane registreering kodukasutuseks (B-klass). Võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

6-8 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	35 W	Vähem kui 0,3 vatt	Vähem kui 0,3 vatt

 Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

MUDELI NIMI		B2030
LCD-paneel	Suurus	20-tolline (50 cm)
	Ekraani mõõtmed	442,8 mm (H) x 249,08 mm (V)
	Punktisamm	0,2768 mm (H) x 0,2768 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1600 x 900 @ 60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1600 x 900 @ 60Hz
Sisendsignaali, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		150MHz (Analoog,Digitaalne)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pingele juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalkaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / Kaal (lihttugi)		492,0 x 330,1 x 69,5 mm (ilma toeta) 492,0 x 396,0 x 178,0 mm / 4,1kg (alusega)
Keskkonnamasina alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10–40 °C (50–104 °F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mitte kondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mitte kondenseeruv
Kalle		0° (±1°)~20° (±1°)

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Sel seadmel on elektromagnetväljade (EMI) alane registreerimine kodukasutuseks (B-klass). Võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emitteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

6-10 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	25 vatti	Vähem kui 0,3 vatt	Vähem kui 0,3 vatt

 Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-11 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		B2030N
LCD-paneel	Suurus	20,0-tolline (50 cm)
	Ekraani mõõtmed	442,8 mm (H) x 249,08 mm (V)
	Punktisamm	0,2768 mm (H) x 0,2768 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1600 x 900 @ 60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1600 x 900 @ 60Hz
Sisendsignaali, lõpetatud		RGB, analoogne 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		150MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pingel juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / Kaal (lihttugi)		492,0 x 330,1 x 69,5 mm (ilma toeta) 492,0 x 396,0 x 178,0 mm / 4,1kg (alusega)
Keskkonnamasjandused	Kasutamine	Temperatuur: 10°C – 40 °C (50°F – 104 °F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C – 45 °C (-4°F–113 °F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		0° (±1°)~20° (±1°)

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Sel seadmel on elektromagnetväljade (EMI) alane registreering kodukasutuseks (B-klass). Võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlainet kui A-klassi seade.)

6-12 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	25 W	Vähem kui 0,3 vatt	Vähem kui 0,3 vatt

 Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-13 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		B2230
LCD-paneel	Suurus	21,5-tolline (54 cm)
	Ekraani mõõtmed	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Punktisamm	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60Hz
Sisendsignaali, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		162MHz (Analoog,Digitaalne)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pingele juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalkaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / Kaal (lihttugi)		523,8 x 350,0 x 68,2 mm (ilma toeta) 523,8 x 400,0 x 197,0 mm / 4,35 kg (alusega)
Keskkonnala- alased asja- olud	Kasutamine	Temperatuur: 10°C–40 °C (50°F–104 °F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C–45 °C (-4°F–113 °F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		0° (±1°)~20° (±1°)

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Sel seadmel on elektromagnetväljade (EMI) alane registreering kodukasutuseks (B-klass). Võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

6-14 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	45 vatti	Vähem kui 0,3 vatt	Vähem kui 0,3 vatt

 Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-15 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		B2230N
LCD-paneel	Suurus	21,5-tolline (54 cm)
	Ekraani mõõtmed	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Punktisamm	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	31 ~ 80 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60Hz
Sisendsignaali, lõpetatud		RGB, analoogne 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		162MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pingele juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / Kaal (lihttugi)		523,8 x 350,0 x 68,2 mm (ilma toeta) 523,8 x 400,0 x 197,0 mm / 4,35 kg (alusega)
Keskkonnala- alased asja- olud	Kasutamine	Temperatuur: 10°C–40 °C (50°F–104 °F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C–45 °C (-4°F–113 °F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		0° (±1°)~20° (±1°)

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Sel seadmel on elektromagnethäirete (EMI) alane registreering kodukasutuseks (B-klass). Võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlainet kui A-klassi seade.)

6-16 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	45 vatti	Vähem kui 0,3 vatt	Vähem kui 0,3 vatt

 Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-17 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		B2230W
LCD-paneel	Suurus	22-tolline (55 cm)
	Ekraani mõõtmed	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
	Punktisamm	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1680 x 1050 @ 60Hz
Sisendsignaali, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		146MHz (Analoog, Digitaalne)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pingele juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalkaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / Kaal (lihttugi)		523,4 x 378,4 x 66,9 mm (ilma toeta) 523,4 x 422,8 x 197,0 mm / 4,65 kg (alusega)
Keskkonnamisaldused asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10°C–40 °C (50°F–104 °F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mitte kondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: 20°C –45 °C (-4°F–113 °F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mitte kondenseeruv
Kalle		0° (±1°)~20° (±1°)

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Sel seadmel on elektromagnetväljade (EMI) alane registreerimine kodukasutuseks (B-klass). Võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

6-18 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	45 vatti	Vähem kui 0,3 vatt	Vähem kui 0,3 vatt

 Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-19 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		B2330
LCD-paneel	Suurus	23-tolline (58 cm)
	Ekraani mõõtmed	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
	Punktisamm	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60Hz
Sisendsignaali, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (Analoog, Digitaalne)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pingele juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalkaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / Kaal (lihttugi)		560,4 x 370,0 x 66,8 mm (ilma toeta) 560,4 x 436,3 x 197,0 mm / 4,95 kg (alusega)
Keskkonnamasina alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mitte kondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mitte kondenseeruv
Kalle		0° (±1°)~20° (±1°)

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Sel seadmel on elektromagnetväljade (EMI) alane registreering kodukasutuseks (B-klass). Võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

6-20 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	45 vatti	Vähem kui 0,3 vatt	Vähem kui 0,3 vatt

 Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

MUDELI NIMI		B2430L
LCD-paneel	Suurus	23,6-tolline (59 cm)
	Ekraani mõõtmed	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Punktisamm	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60Hz
Sisendsignaali, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (Analoog, Digitaalne)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pingele juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalkaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / Kaal (lihttugi)		582,0 x 381,8 x 66,7 mm (ilma toeta) 582,0 x 448,0 x 197,0 mm / 5,2 kg (alusega)
Keskkonnamis- alased asja- olud	Kasutamine	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mitte kondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mitte kondenseeruv
Kalle		0° (±1°)~20° (±1°)

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Sel seadmel on elektromagnetväljade (EMI) alane registreerimine kodukasutuseks (B-klass). Võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

6-22 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	45 vatti	Vähem kui 0,3 vatt	Vähem kui 0,3 vatt

 Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-23 Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLDWIDE)

- Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/Min)	http://www.samsung.de

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

6-24 Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) – ainult Euroopa



Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasinglusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.